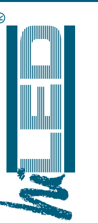
Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento S.A. • Ctra. del Rio 6 • 49159 Villaralbo (Zamora) • www.hiled.es • Tel.: 980 539 401 • Fax: 902 883 810



CERTIFICADO DE GARANTÍA

Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento S.A. con C.I.F. A-62255484, fabricante y suministrador de lámparas, adaptaciones de luminarias y luminarias completas HiLed®,

GARANTIZA

que todos los productos fabricados y/o comercializados de la marca HiLed®, en especial las luminarias, lámparas y adaptaciones, se encuentran garantizados contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 10 años.

Que todos los elementos lumínicos, tienen garantizado el 70% de su eficiencia lumínica durante 50.000 horas en tecnología Led y 100.000 horas para tecnología de Inducción Magnética.

Con carácter general no están cubiertos por esta garantía los daños, fallos de funcionamiento o reducciones de efectividad, que no tengan su origen en un defecto de fabricación, como por ejemplo:

- Accidentes, actos vandálicos o uso negligente, impropio o inadecuado.
- Fallos en el suministro de energía eléctrica, daños por tormentas o los producidos por electricidad estática.
- Incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Exposición a ambientes corrosivos y gases agresivos de origen químico.
- Daños producidos por inundaciones, plagas, terremotos, acciones de terceras partes o cualesquiera otras causas de fuerza mayor ajenas a las condiciones normales de funcionamiento del equipo.

10 AÑOS



Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento, S.A. • Ctra. del Rio 6 • 49159 Villaralbo (Zamora) • Registro Mercantil de Zamora, con C.I.F. A-62255484, Tomo 255, Libro 0, Folio 161, Hoja ZA-6737, Inscripción 6ª

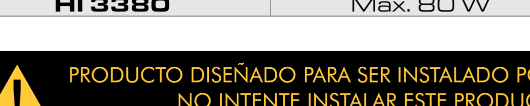


MANUAL DE INSTALACIÓN LÁMPARA CYRUS



IP66 - IK08

CÓDIGO	VATIOS
HI 3350	Max. 50 W
HI 3380	Max. 80 W



PRODUCTO DISEÑADO PARA SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO
NO INTENTE INSTALAR ESTE PRODUCTO SIN CUALIFICACIÓN
RIESGO ELEVADO DE DESCARGA ELÉCTRICA

PROCEDIMIENTO 1

Figura 1

1

2

Figura 2

(A)

Soporte Reco 3

Figura 3

(A)

Figura 4

PROCEDIMIENTO 2

Figura 5

PROCEDIMIENTO 1

Figura 6

4

5

Figura 7

PROCEDIMIENTO 3

Figura 8

1 2 3 4



ASEGÚRESE DE QUE LA LUMINARIA ESTÁ DESCONECTADA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE SU MANIPULACIÓN. RIESGO ELEVADO DE DESCARGA

LA INCORRECTA CONEXIÓN DE LOS SISTEMAS ASOCIADOS AL CONTROL DE ILUMINACIÓN, O LA INTRODUCCIÓN DE TENSIONES NO SOPORTADAS CAUSARÁN LA DESTRUCCIÓN DEL DRIVER, ANULANDO LA GARANTÍA DE LA LÁMPARA

INSTALACIÓN

El proceso de adaptación de una lámpara Cyrus de HiLED a una luminaria convencional modelo "Fernandina" es un proceso rápido y fácil de ejecutar.

PROCEDIMIENTO 1

En caso de que la luminaria tenga puente metálico (1) que atraviese la luminaria en su parte superior, este se utilizará como elemento de amarre de la lámpara. Retire el puente metálico de la luminaria, desatornillando los tornillos (2) situados en los extremos de la luminaria.

Instale a través del puente metálico de la luminaria dos de los cuatro soportes Reco (3) suministrados doblando las pestañas (A) hacia afuera tal y como se indica en la figura 3.

Una vez colocados los soportes Reco (3) en el puente de la luminaria (1), gírelos para insertarlos dentro de las ranuras de la lámpara como se muestra en la figura 4. Una vez acoplado el conjunto Reco-puente en la lámpara Cyrus, céntrelo para dejarlo como en la figura 5.

Ya sólo nos queda instalar la lámpara Cyrus dentro de la luminaria Fernandina, asegurando la correcta posición de los soportes Reco (3). Atornille de nuevo los tornillos de fijación del puente (2). Una vez esté todo bien sujeto, conecte los cables de la luminaria al Driver HiLED respetando la polaridad.

* Todos estos pasos se pueden hacer sin desmontar el puente de la luminaria. Consideramos que desmontándolo es más fácil de realizar debido al poco espacio que hay dentro de la luminaria, pero existen ambas opciones. Para ello, tendría que introducir primero la lámpara Cyrus dentro de la luminaria tipo Fernandina, instalar dos de los soportes Reco (3) suministrados para que queden como en la figura 3, y una vez centrados, girando la lámpara introducirlas por las ranuras hasta que encajen y queden como en la figura 5.

Por último asegúrese de que todo el conjunto quede bien sujeto y que los soportes Reco (3) se mantienen en posición horizontal. Solo queda conectar la toma de tierra a un punto metálico del conjunto y colocar la entrada de alimentación de forma que quede totalmente integrada.

PROCEDIMIENTO 2

En caso de que su luminaria posea un puente arqueado (4) con sujeción por tornillos (5), puede utilizar los dos agujeros que se encuentran situados en la base del puente para efectuar la sujeción a la luminaria como en la figura 7.

PROCEDIMIENTO 3

Existe un procedimiento adicional en el que se acopla la chapa de la lámpara a través de los soportes Reco (3) de sujeción suministrados, que son utilizados como conexión entre la luminaria y la chapa de la lámpara Cyrus, tal y como se indica en la figura 8.

Instale en la chapa de la lámpara Cyrus, los cuatro soportes Reco (3) suministrados, e instale la lámpara Cyrus dentro de la luminaria Fernandina, asegurando la correcta posición de los soportes Reco (3) suministrados.

Adicionalmente, si la luminaria tiene agujeros en su carcasa, estos soportes Reco (3) pueden atornillarse a la luminaria, a través de los agujeros situados en su extremo.

A continuación presione levemente la pestaña de los soportes Reco (3) para mejorar la fijación de la lámpara a la luminaria.

Una vez todo el conjunto centrado, presione levemente la lámpara Cyrus, para que los soportes Reco (3) adquieran la forma del anclaje. El conjunto final quedará como se muestra en la figura 8.

AJUSTE DE INTELIGENCIA Y POTENCIA DEL DRIVER

El Driver que incorpora esta lámpara David 7 puede ser ajustado manualmente en su potencia de salida, lo que redunda también en un ajuste de su consumo eléctrico.

NUNCA REGULE EL DRIVER NI LO ABRA CONECTADO A LA ALIMENTACIÓN.

Para ajustar la potencia del Driver de manera manual, deberá utilizar el potenciómetro que se encuentra en el interior del mismo. Para acceder al potenciómetro, retire el tapón de goma del Driver.

TENGA MUCHO CUIDADO CON ESTA OPERACIÓN, ASEGÚRESE DE TENER EL DRIVER DESCONECTADO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA. NO TOQUE LOS COMPONENTES INTERNOS DEL DRIVER YA QUE ESTO PUEDE AVERIAR EL DRIVER Y ANULAR SU GARANTÍA.

El Driver HiLED incorpora también un sistema de inteligencia, que le permitirá reducir el consumo de la lámpara pasadas una serie de horas desde su encendido. Puede descargar esta información de nuestra página web. (www.hiled.es/download/Montaje-Cyrus.pdf).

Si desea controlar el Driver de manera remota, necesitará un adaptador especial para el Driver HiLED. Puede obtener más información sobre este punto en nuestra página web. (www.hiled.es/download/Montaje-Cyrus.pdf).









